

[www.advance-e.jp](http://www.advance-e.jp)

고온사양

# NEW SAV series

Pneumatically Actuated DIW / Chemical Valves

**ADVANCE** ELECTRIC KOREA CO., LTD.

B163 U-Tower (Youngdeok-Dong) 120, HeungdeokJungang-Ro, Kiheung-Gu, Yongin-City, Gyeonggi-Do, 446-982 KOREA PHONE: +82-31-733-5354 FAX: +82-31-733-5010

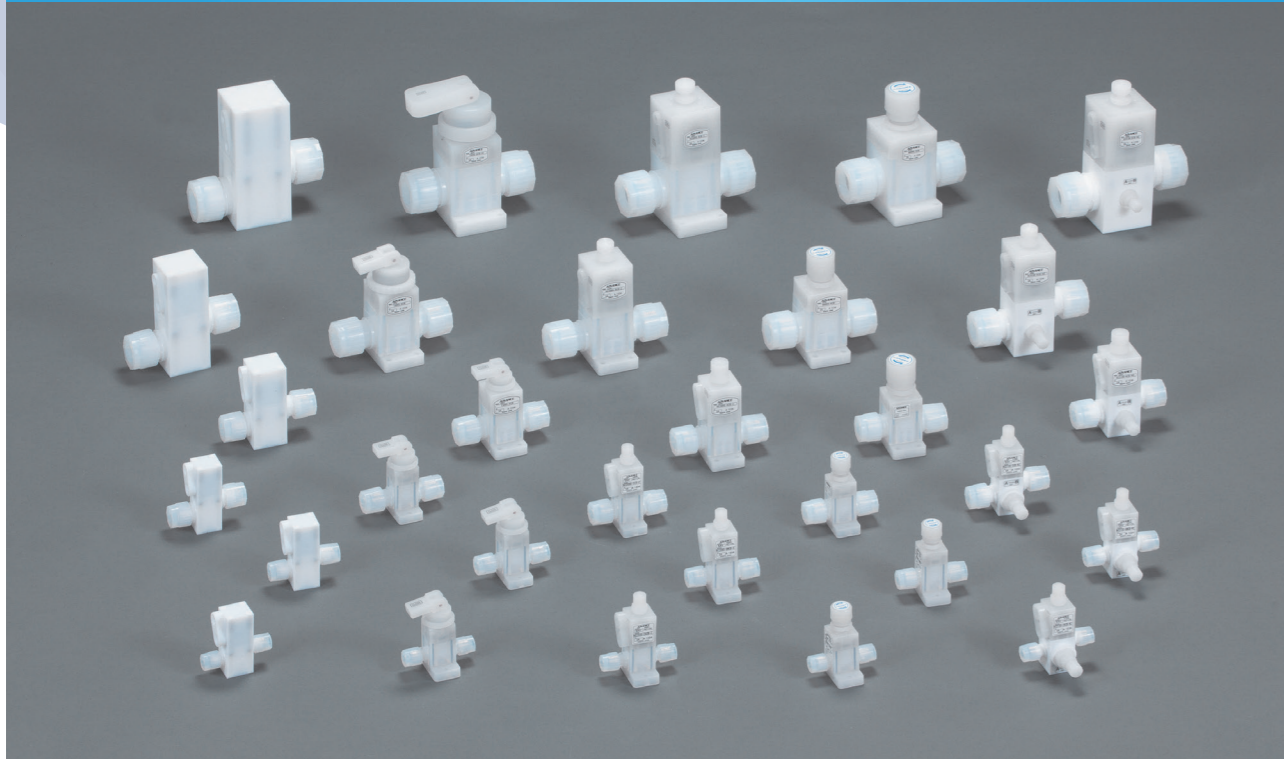
**ADVANCE**<sup>®</sup>

PRODUCT CATALOG Valves for a multiplicity of requirements

[www.advance-e.jp](http://www.advance-e.jp)

S-K1602A

INDEX [ 목차 ]



NEW SAV(고온사양) series

DIW&약액용 Air 조작 Valve

N*2100-2A/6MCB-*SH .....	02·03
N*2100-8MCB-*SH .....	04·05
N*2100-3/10MCB-*SH .....	06·07
N*3100-4/12MCB-*SH .....	08·09
N*4100-6/19MCB-*SH .....	10·11
N*6100-8/25MCB-*SH .....	12·13

수출관련 주의사항

- 국제적인 평화와 안전 유지를 확보하기 위해 본 도면집에 게재된 제품, 관련기술을 수출 및 제공할 때에는 사전에 각 당국으로 신고 및 수출 허가가 필요한 경우가 있습니다.
- 규제된 화물 및 기술은 이하 4가지의 국제제도와 각 국의 규제에 의해 정해져 있어 제품 또는 관련기술의 수출처 및 제공처에서 사전에 각 당국의 허가를 취득해야 할 필요가 있을 수 있습니다.

원자력 공급국가 그룹 (NSG)  
오스트레일리아 그룹 (AG)

미사일관련기재 기술수출규제 (MTCR)  
바세나르 체제 (WA)

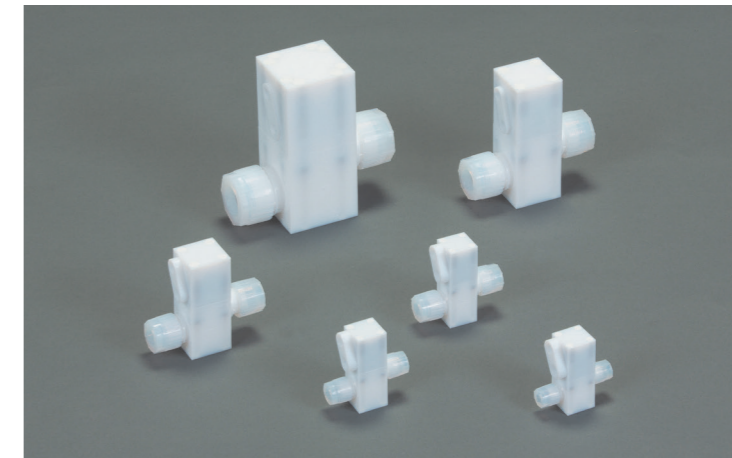
- 본 도면집에 게재된 제품 또는 관련 기술을 수출 및 제공하실 경우에는 병기, 무기 관련용으로 사용되는 경우가 없도록 충분히 유의 부탁드립니다.
- ※문의 사항이 있으시면 당사로 연락 부탁드립니다.

고온사양

NEW SAV series

DIW&약액용 Air 조작 Valve

공기압 Actuator(Cylinder)로 구동되는 Valve로 Air조작에 의해 Valve를 개폐(ON.OFF)합니다.



DIW&약액용 Air 조작 Valve **고온사양**

# N\*2100-2A/6MCB-\*SH



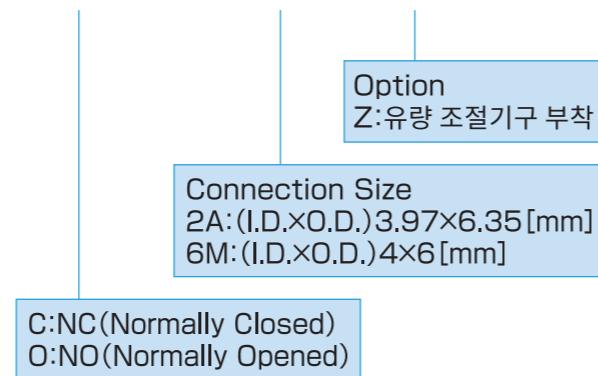
■ 사양

형 식 명	형식명 선정표 참조
Orifice Size	φ4[mm]
Connection Size	형식명 선정표 참조
C v 값	0.32
유 체	DIW, 부식성 유체
유 체 압 력	A→B: 0~0.3MPa ※1 B→A: 0~0.3MPa ※1
유 체 온 도	10~200°C ※1
주 위 온 도	10~80°C
조 작 방 법	Spring Return (단동식)
조 작 압 력	0.38~0.5MPa
접 액 부 재 질	Diaphragm: Corrosion-resistant plastic Valve Body: Corrosion-resistant plastic

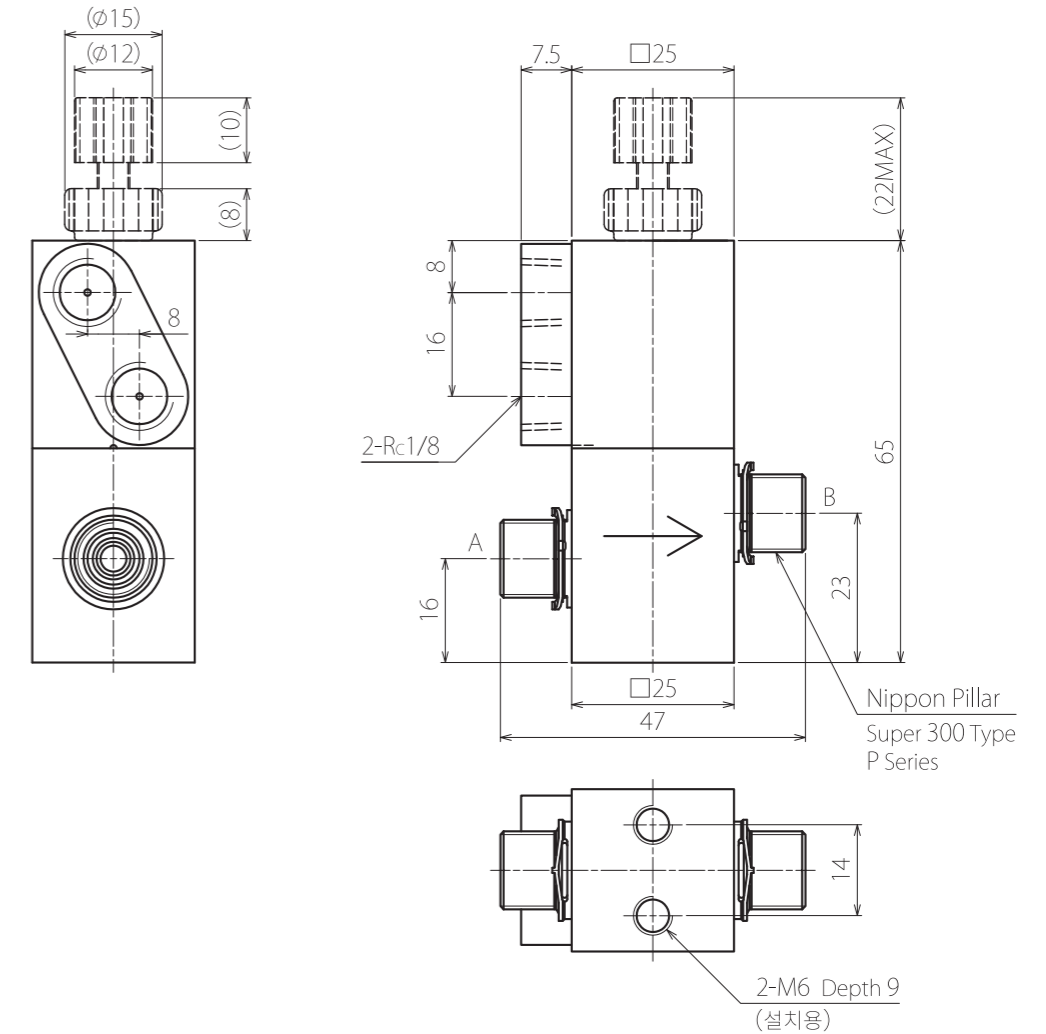
※1 주) 오른쪽 도면을 참조 ※ 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ 형식명 선정표

## N\*2100-\*CB-\*SH

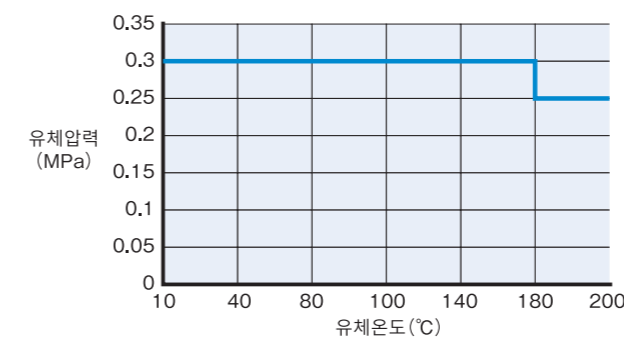


외형도면

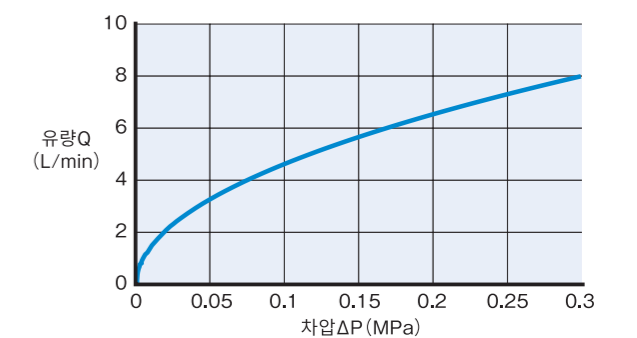


(unit : mm)

주) 유체온도에 대한 유체압력 (A→B/B→A)



유량특성표 Cv값: 0.32





DIW&약액용 Air 조작 Valve **고온사양**

# N\*2100-8MCB-\*SH



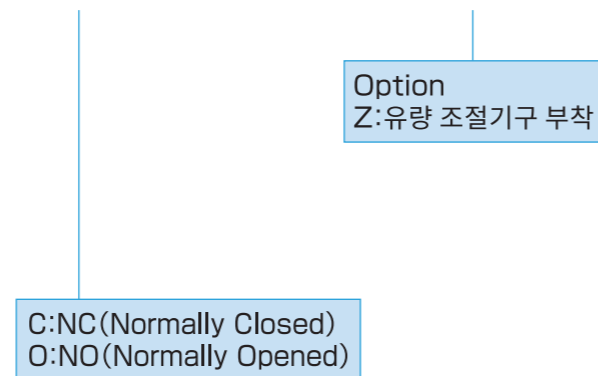
■ 사양

형 식 명	형식명 선정표 참조
Orifice Size	φ6[mm]
Connection Size	(I.D.×O.D.)6×8[mm]
C v 값	0.84
유 체	DIW, 부식성 유체
유 체 압 력	A→B: 0~0.3MPa ※1
	B→A: 0~0.3MPa ※1
유 체 온 도	10~200°C ※1
주 위 온 도	10~80°C
조 작 방 법	Spring Return (단동식)
조 작 압 력	0.38~0.5MPa
접 액 부 재 질	Diaphragm: Corrosion-resistant plastic
	Valve Body: Corrosion-resistant plastic

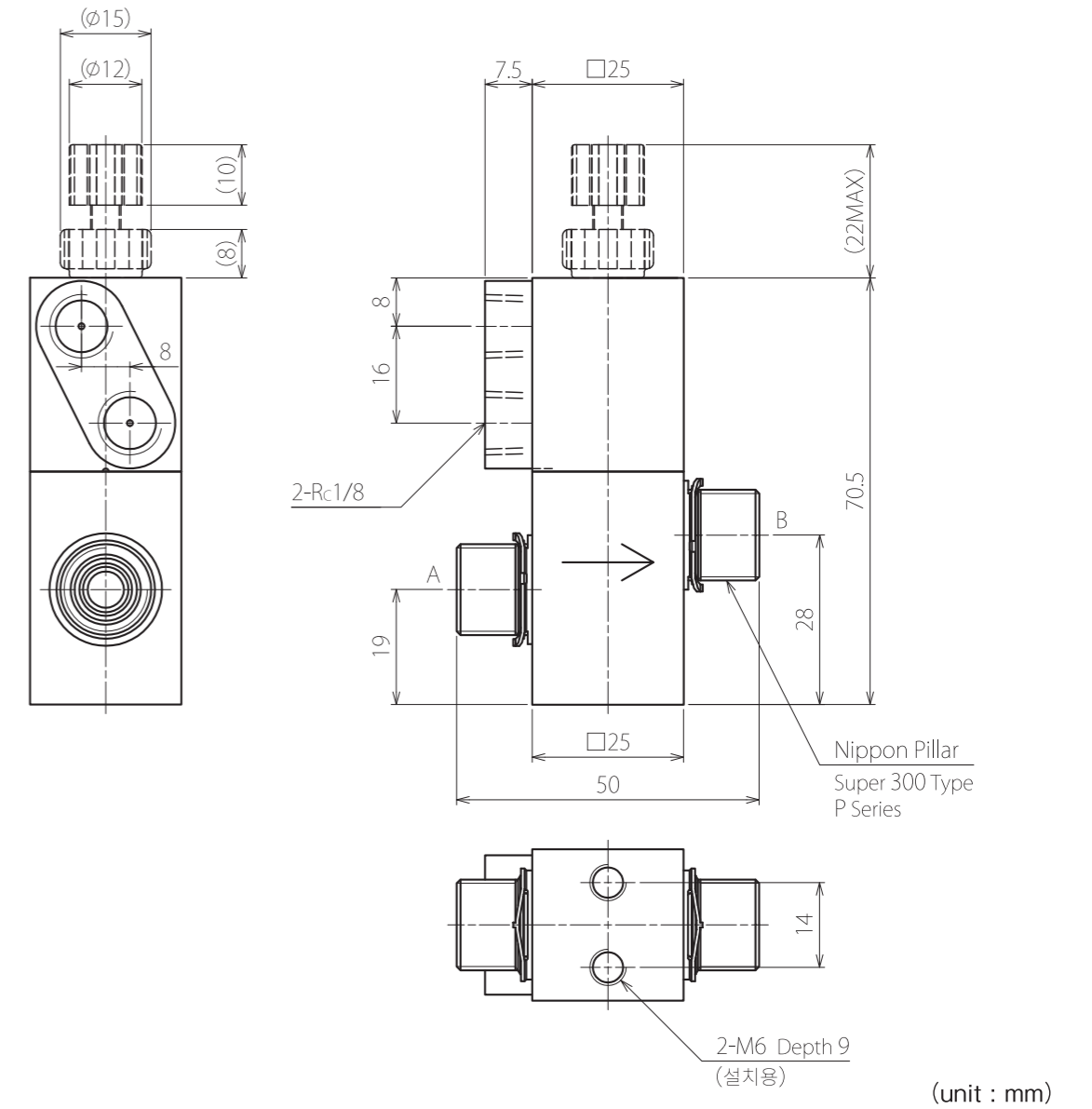
※1주) 오른쪽 도면을 참조 ※사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ 형식명 선정표

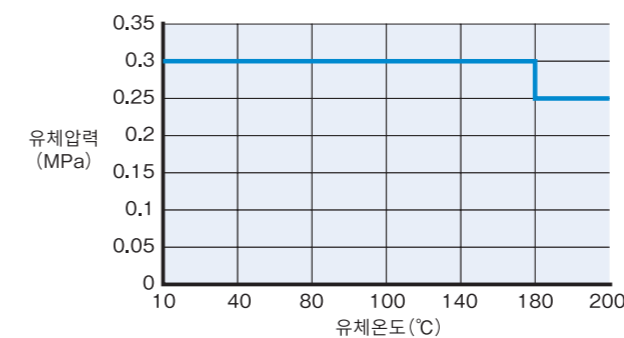
## N\*2100-8MCB-\*SH



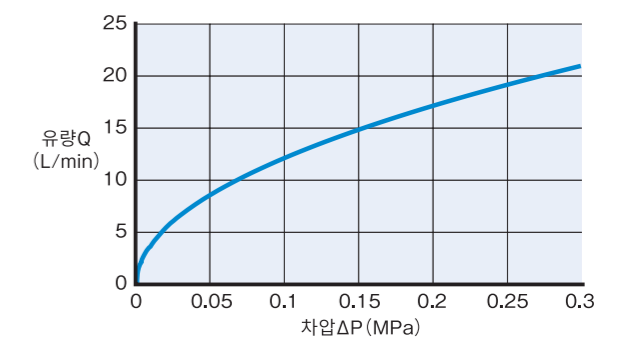
외형도면



주) 유체온도에 대한 유체압력(A→B/B→A)



유량특성표 Cv값: 0.84



DIW&약액용 Air 조작 Valve **고온사양**

# N\*2100-3/10MCB-\*SH



■ 사양

형 식 명	형식명 선정표 참조
Orifice Size	φ6[mm]
Connection Size	형식명 선정표 참조
C v 값	0.86
유 체	DIW, 부식성 유체
유 체 압 력	A→B: 0~0.3MPa ※1 B→A: 0~0.3MPa ※1
유 체 온 도	10~200°C ※1
주 위 온 도	10~80°C
조 작 방 법	Spring Return (단동식)
조 작 압 력	0.38~0.5MPa
접 액 부 재 질	Diaphragm: Corrosion-resistant plastic Valve Body: Corrosion-resistant plastic

※1주) 오른쪽 도면을 참조 ※사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ 형식명 선정표

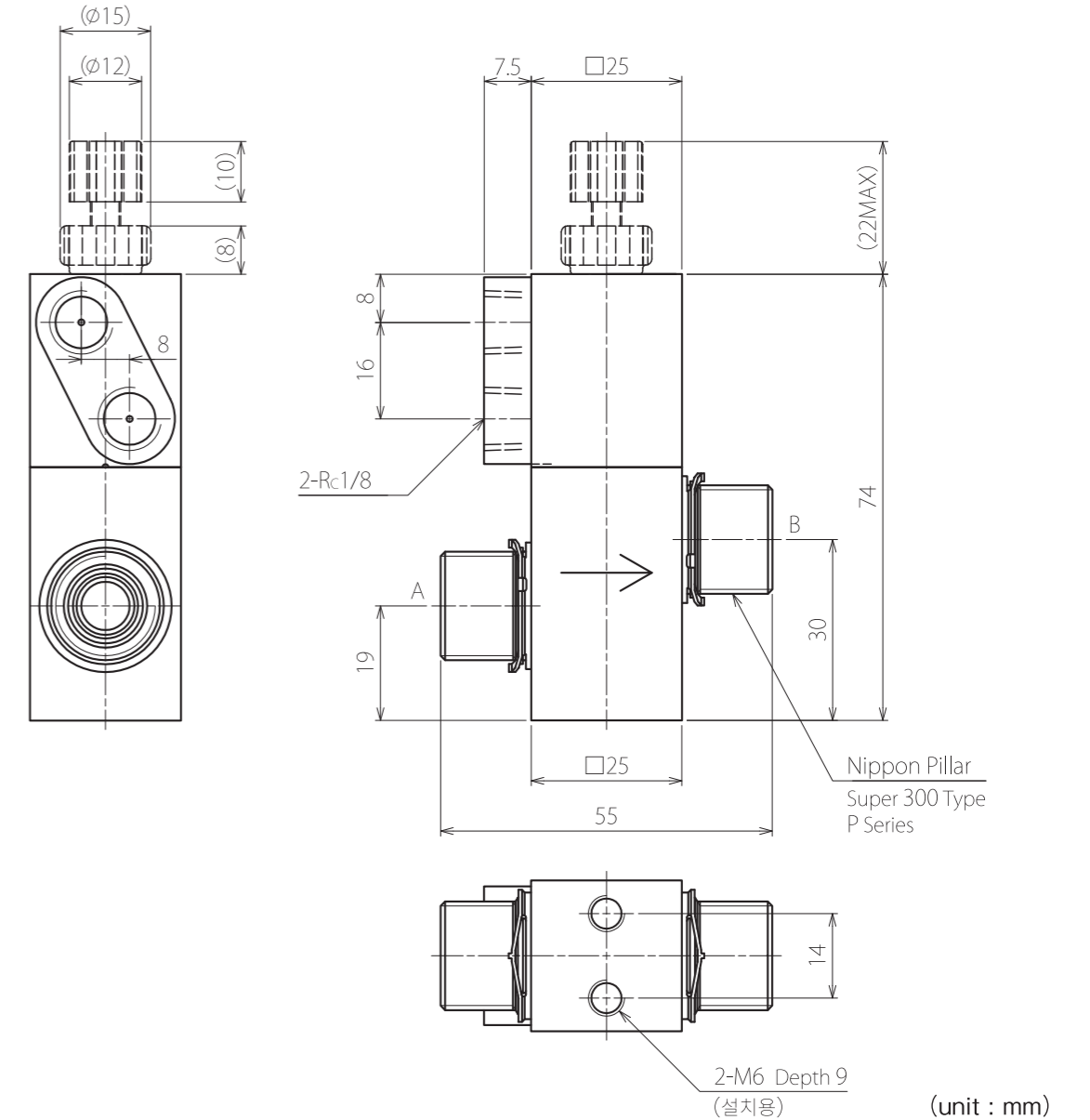
## N\*2100-\*CB-\*SH

Option  
Z: 유량 조절기구 부착

Connection Size  
3: (I.D.×O.D.) 6.35×9.53 [mm]  
10M: (I.D.×O.D.) 8×10 [mm]

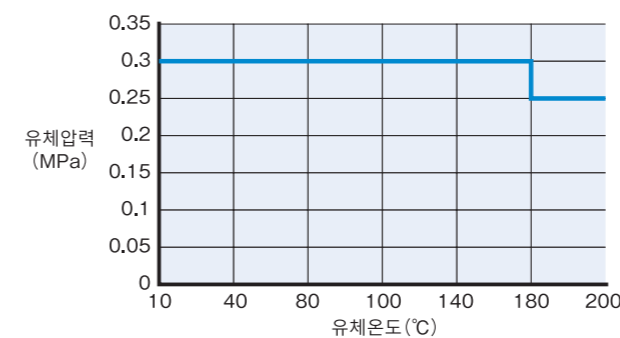
C: NC (Normally Closed)  
O: NO (Normally Opened)

외형도면

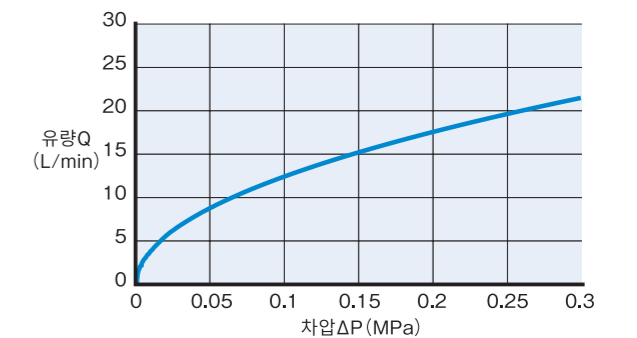


(unit : mm)

주) 유체온도에 대한 유체압력 (A→B/B→A)



유량특성표 Cv값: 0.86



DIW&약액용 Air 조작 Valve **고온사양**

# N\*3100-4/12MCB-\*SH



■ 사양

형 식 명	형식명 선정표 참조
Orifice Size	φ10[mm]
Connection Size	형식명 선정표 참조
C v 값	2.0
유 체	DIW, 부식성 유체
유 체 압 력	A→B: 0~0.3MPa *1 B→A: 0~0.3MPa *1
유 체 온 도	10~200°C *1
주 위 온 도	10~80°C
조 작 방 법	Spring Return (단동식)
조 작 압 력	0.38~0.5MPa
접 액 부 재 질	Diaphragm: Corrosion-resistant plastic Valve Body: Corrosion-resistant plastic

\*1 주) 오른쪽 도면을 참조 \*2 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ 형식명 선정표

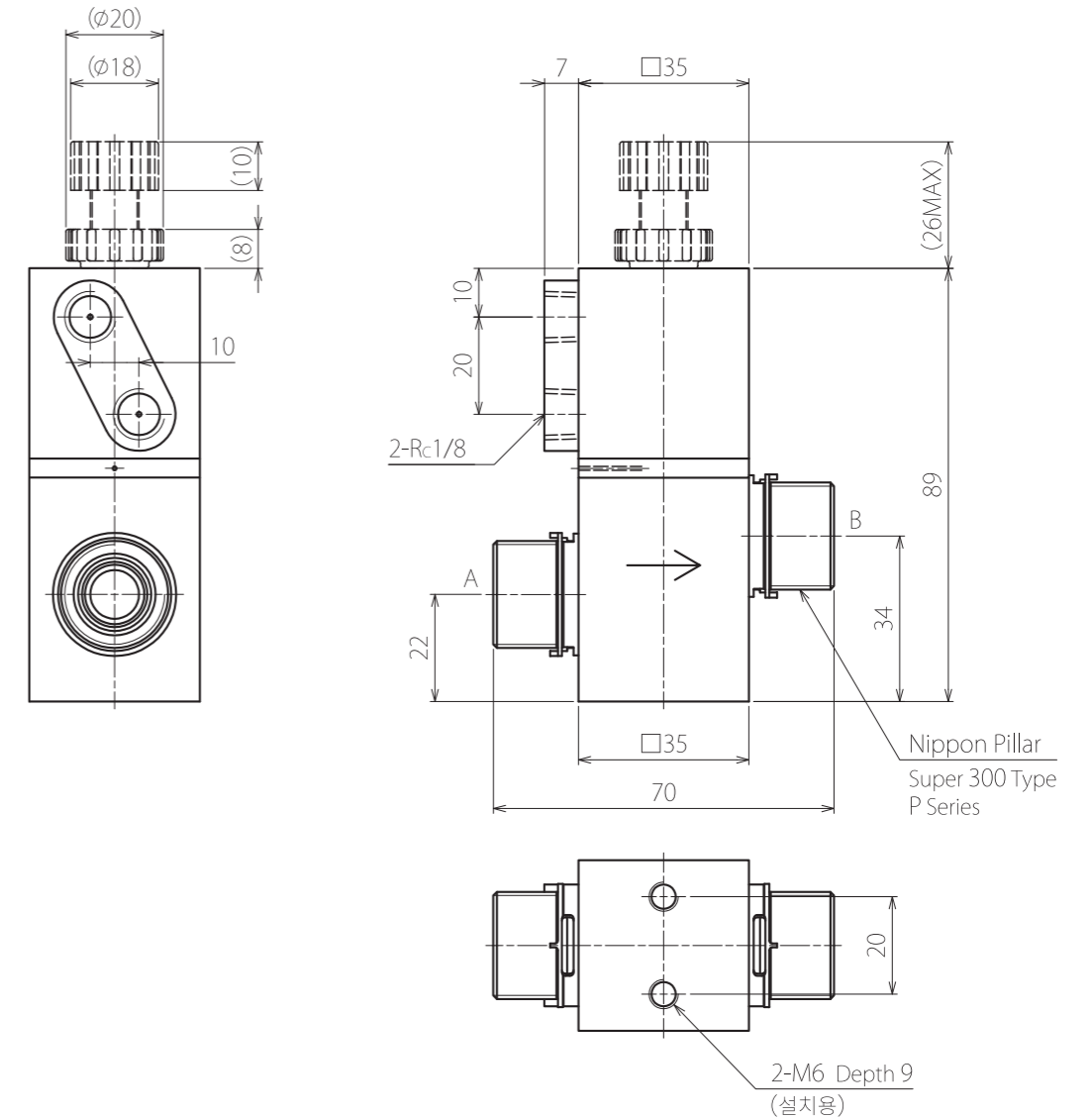
## N\*3100-\*CB-\*SH

Option  
Z: 유량 조절기구 부착

Connection Size  
4: (I.D.×O.D.) 9.53×12.7 [mm]  
12M: (I.D.×O.D.) 10×12 [mm]

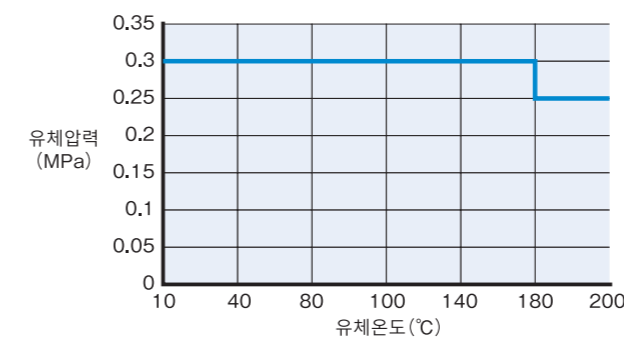
C: NC (Normally Closed)  
O: NO (Normally Opened)

외형도면

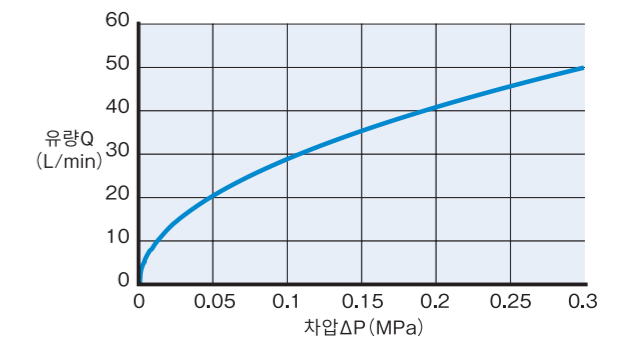


(unit : mm)

주) 유체온도에 대한 유체압력 (A→B/B→A)



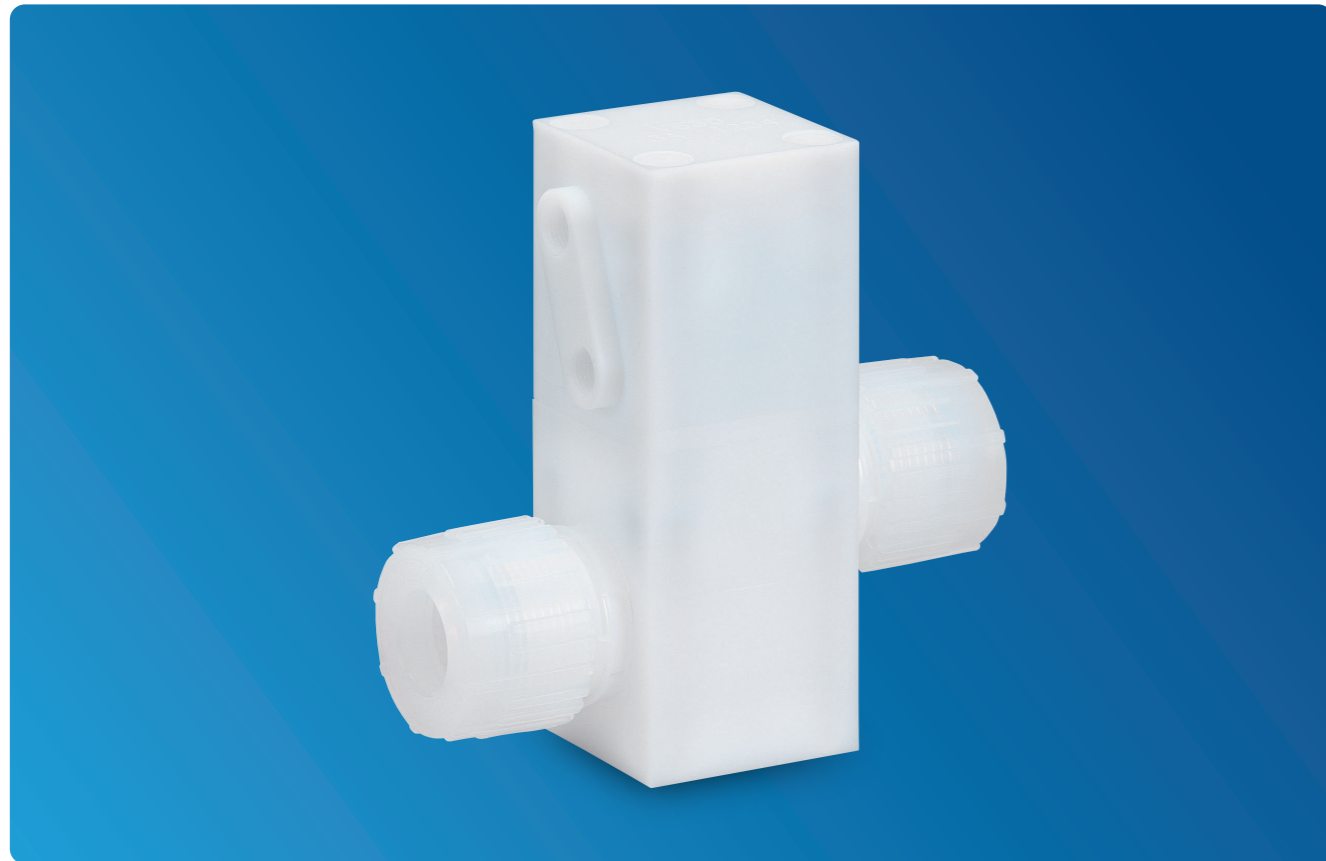
유량특성표 Cv값: 2.0





DIW&약액용 Air 조작 Valve **고온사양**

# N\*4100-6/19MCB-\*SH



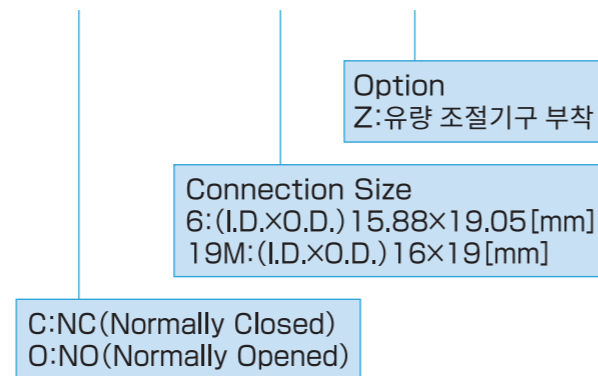
■ 사양

형 식 명	형식명 선정표 참조
Orifice Size	φ16[mm]
Connection Size	형식명 선정표 참조
C v 값	6.1
유 체	DIW, 부식성 유체
유 체 압 력	A→B: 0~0.3MPa ※1 B→A: 0~0.3MPa ※1
유 체 온 도	10~200°C ※1
주 위 온 도	10~80°C
조 작 방 법	Spring Return (단동식)
조 작 압 력	0.38~0.5MPa
접 액 부 재 질	Diaphragm: Corrosion-resistant plastic Valve Body: Corrosion-resistant plastic

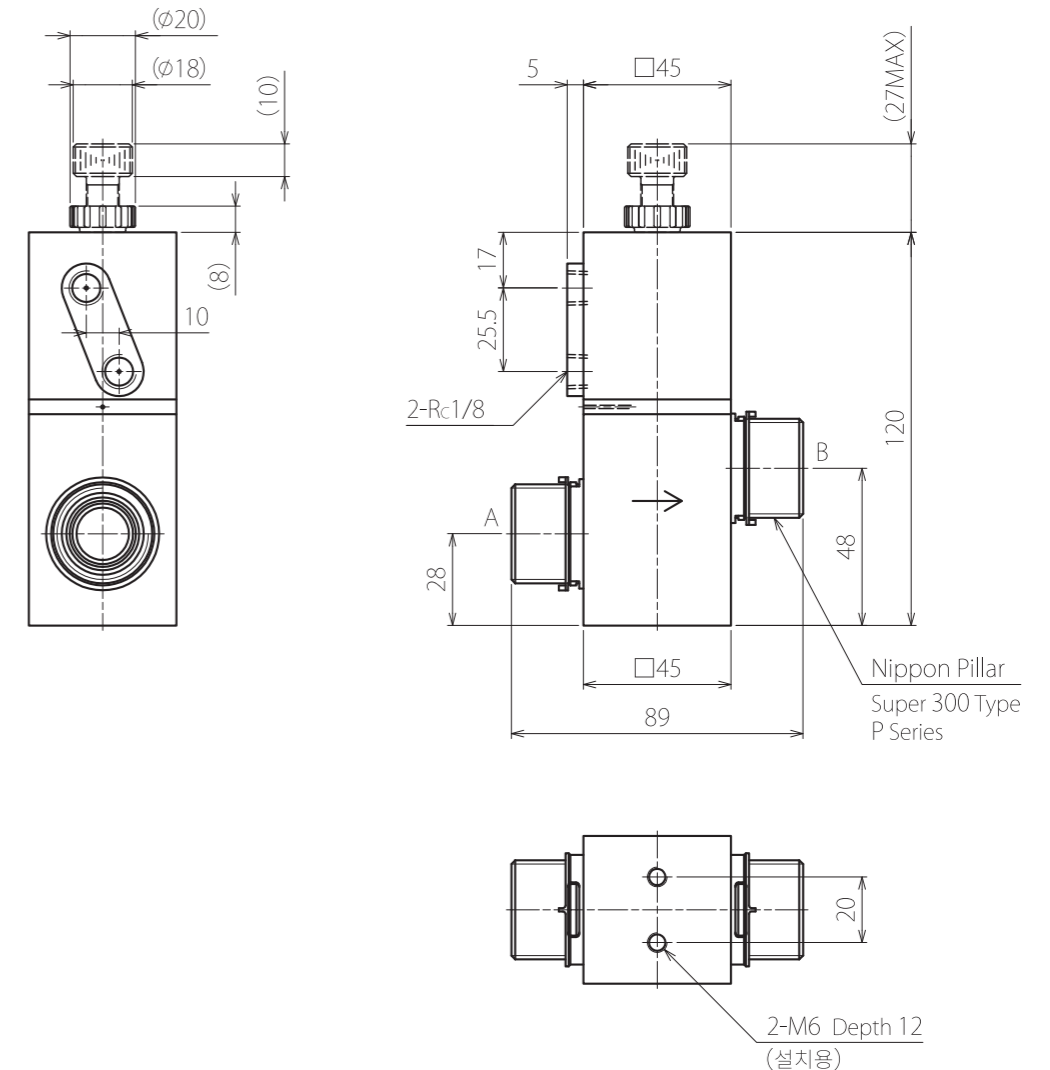
※1 주) 오른쪽 도면을 참조 ※ 사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ 형식명 선정표

## N\*4100-\*CB-\*SH

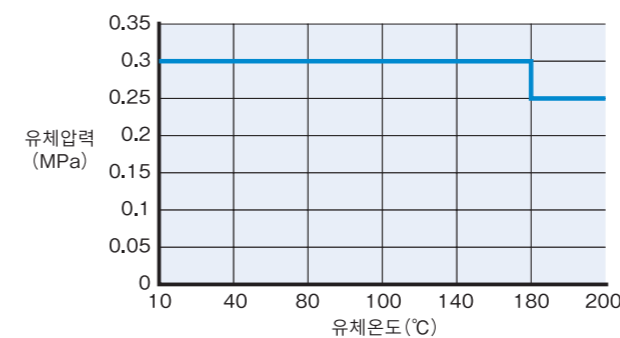


외형도면

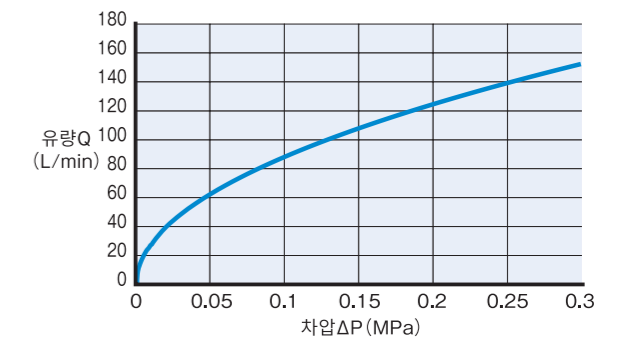


(unit : mm)

주) 유체온도에 대한 유체압력 (A→B/B→A)



유량특성표 Cv값: 6.1



DIW&약액용 Air 조작 Valve **고온사양**

# N\*6100-8/25MCB-\*SH



■ 사양

형 식 명	형식명 선정표 참조
Orifice Size	φ22[mm]
Connection Size	형식명 선정표 참조
C v 값	11.0
유 체	DIW, 부식성 유체
유 체 압 력	A→B: 0~0.3MPa ※1 B→A: 0~0.3MPa ※1
유 체 온 도	10~200°C ※1
주 위 온 도	10~80°C
조 작 방 법	Spring Return (단동식)
조 작 압 력	0.38~0.5MPa
접 액 부 재 질	Diaphragm: Corrosion-resistant plastic Valve Body: Corrosion-resistant plastic

※1주) 오른쪽 도면을 참조 ※사양은 예고없이 변경될 수 있습니다.

■ 형식명 선정표

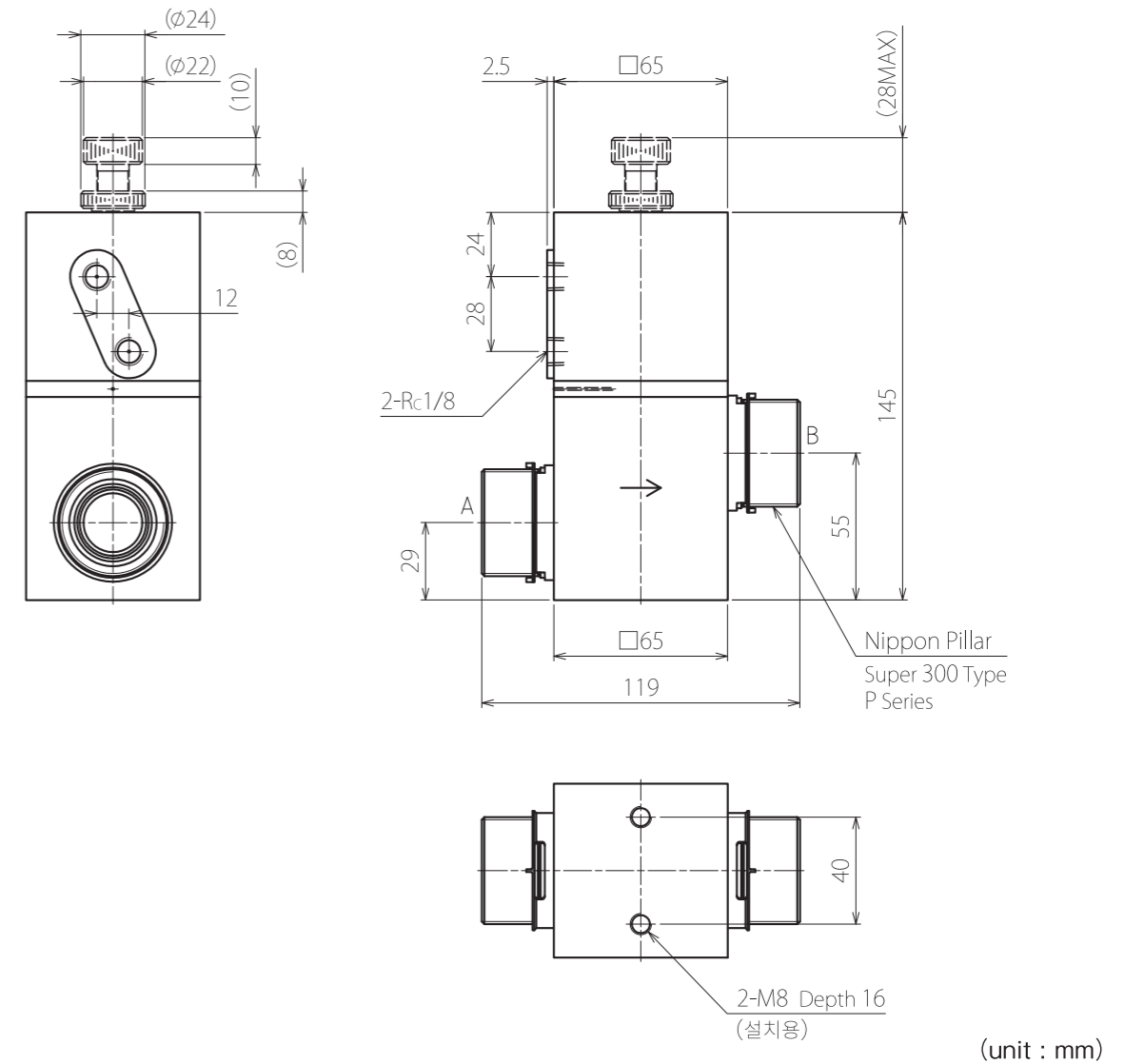
## N\*6100-\*CB-\*SH

Option  
Z: 유량 조절기구 부착

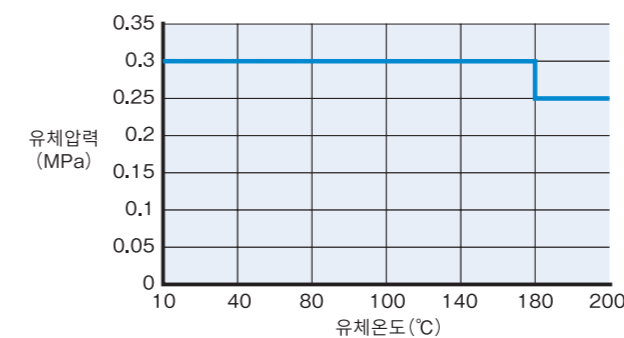
Connection Size  
8: (I.D.×O.D.) 22.23×25.4 [mm]  
25M: (I.D.×O.D.) 22×25 [mm]

C: NC (Normally Closed)  
O: NO (Normally Opened)

외형도면



주) 유체온도에 대한 유체압력(A→B/B→A)



유량특성표 Cv값: 11.0

